

**MISSOURI DEPARTMENT OF REVENUE - TAX CHART FOR RATE OF 4.500%**

SALE	TAX	SALE	TAX	SALE	TAX	SALE	TAX	SALE	TAX	SALE	TAX	SALE	TAX
0.00 ~ 0.10	0.00	17.67 ~ 17.88	0.80	35.45 ~ 35.66	1.60	53.22 ~ 53.44	2.40	71.00 ~ 71.21	3.20	88.78 ~ 88.99	4.00	106.56 ~ 106.77	4.80
0.11 ~ 0.32	0.01	17.89 ~ 18.10	0.81	35.67 ~ 35.88	1.61	53.45 ~ 53.66	2.41	71.22 ~ 71.44	3.21	89.00 ~ 89.21	4.01	106.78 ~ 106.99	4.81
0.33 ~ 0.55	0.02	18.11 ~ 18.32	0.82	35.89 ~ 36.10	1.62	53.67 ~ 53.88	2.42	71.45 ~ 71.66	3.22	89.22 ~ 89.44	4.02	107.00 ~ 107.21	4.82
0.56 ~ 0.77	0.03	18.33 ~ 18.55	0.83	36.11 ~ 36.32	1.63	53.89 ~ 54.10	2.43	71.67 ~ 71.88	3.23	89.45 ~ 89.66	4.03	107.22 ~ 107.44	4.83
0.78 ~ 0.99	0.04	18.56 ~ 18.77	0.84	36.33 ~ 36.55	1.64	54.11 ~ 54.32	2.44	71.89 ~ 72.10	3.24	89.67 ~ 89.88	4.04	107.45 ~ 107.66	4.84
1.00 ~ 1.21	0.05	18.78 ~ 18.99	0.85	36.56 ~ 36.77	1.65	54.33 ~ 54.55	2.45	72.11 ~ 72.32	3.25	89.89 ~ 90.10	4.05	107.67 ~ 107.88	4.85
1.22 ~ 1.44	0.06	19.00 ~ 19.21	0.86	36.78 ~ 36.99	1.66	54.56 ~ 54.77	2.46	72.33 ~ 72.55	3.26	90.11 ~ 90.32	4.06	107.89 ~ 108.10	4.86
1.45 ~ 1.66	0.07	19.22 ~ 19.44	0.87	37.00 ~ 37.21	1.67	54.78 ~ 54.99	2.47	72.56 ~ 72.77	3.27	90.33 ~ 90.55	4.07	108.11 ~ 108.32	4.87
1.67 ~ 1.88	0.08	19.45 ~ 19.66	0.88	37.22 ~ 37.44	1.68	55.00 ~ 55.21	2.48	72.78 ~ 72.99	3.28	90.56 ~ 90.77	4.08	108.33 ~ 108.55	4.88
1.89 ~ 2.10	0.09	19.67 ~ 19.88	0.89	37.45 ~ 37.66	1.69	55.22 ~ 55.44	2.49	73.00 ~ 73.21	3.29	90.78 ~ 90.99	4.09	108.56 ~ 108.77	4.89
2.11 ~ 2.32	0.10	19.89 ~ 20.10	0.90	37.67 ~ 37.88	1.70	55.45 ~ 55.66	2.50	73.22 ~ 73.44	3.30	91.00 ~ 91.21	4.10	108.78 ~ 108.99	4.90
2.33 ~ 2.55	0.11	20.11 ~ 20.32	0.91	37.89 ~ 38.10	1.71	55.67 ~ 55.88	2.51	73.45 ~ 73.66	3.31	91.22 ~ 91.44	4.11	109.00 ~ 109.21	4.91
2.56 ~ 2.77	0.12	20.33 ~ 20.55	0.92	38.11 ~ 38.32	1.72	55.89 ~ 56.10	2.52	73.67 ~ 73.88	3.32	91.45 ~ 91.66	4.12	109.22 ~ 109.44	4.92
2.78 ~ 2.99	0.13	20.56 ~ 20.77	0.93	38.33 ~ 38.55	1.73	56.11 ~ 56.32	2.53	73.89 ~ 74.10	3.33	91.67 ~ 91.88	4.13	109.45 ~ 109.66	4.93
3.00 ~ 3.21	0.14	20.78 ~ 20.99	0.94	38.56 ~ 38.77	1.74	56.33 ~ 56.55	2.54	74.11 ~ 74.32	3.34	91.89 ~ 92.10	4.14	109.67 ~ 109.88	4.94
3.22 ~ 3.44	0.15	21.00 ~ 21.21	0.95	38.78 ~ 38.99	1.75	56.56 ~ 56.77	2.55	74.33 ~ 74.55	3.35	92.11 ~ 92.32	4.15	109.89 ~ 110.10	4.95
3.45 ~ 3.66	0.16	21.22 ~ 21.44	0.96	39.00 ~ 39.21	1.76	56.78 ~ 56.99	2.56	74.56 ~ 74.77	3.36	92.33 ~ 92.55	4.16	110.11 ~ 110.32	4.96
3.67 ~ 3.88	0.17	21.45 ~ 21.66	0.97	39.22 ~ 39.44	1.77	57.00 ~ 57.21	2.57	74.78 ~ 74.99	3.37	92.56 ~ 92.77	4.17	110.33 ~ 110.55	4.97
3.89 ~ 4.10	0.18	21.67 ~ 21.88	0.98	39.45 ~ 39.66	1.78	57.22 ~ 57.44	2.58	75.00 ~ 75.21	3.38	92.78 ~ 92.99	4.18	110.56 ~ 110.77	4.98
4.11 ~ 4.32	0.19	21.89 ~ 22.10	0.99	39.67 ~ 39.88	1.79	57.45 ~ 57.66	2.59	75.22 ~ 75.44	3.39	93.00 ~ 93.21	4.19	110.78 ~ 110.99	4.99
4.33 ~ 4.55	0.20	22.11 ~ 22.32	1.00	39.89 ~ 40.10	1.80	57.67 ~ 57.88	2.60	75.45 ~ 75.66	3.40	93.22 ~ 93.44	4.20	111.00 ~ 111.21	5.00
4.56 ~ 4.77	0.21	22.33 ~ 22.55	1.01	40.11 ~ 40.32	1.81	57.89 ~ 58.10	2.61	75.67 ~ 75.88	3.41	93.45 ~ 93.66	4.21	111.22 ~ 111.44	5.01
4.78 ~ 4.99	0.22	22.56 ~ 22.77	1.02	40.33 ~ 40.55	1.82	58.11 ~ 58.32	2.62	75.89 ~ 76.10	3.42	93.67 ~ 93.88	4.22	111.45 ~ 111.66	5.02
5.00 ~ 5.21	0.23	22.78 ~ 22.99	1.03	40.56 ~ 40.77	1.83	58.33 ~ 58.55	2.63	76.11 ~ 76.32	3.43	93.89 ~ 94.10	4.23	111.67 ~ 111.88	5.03
5.22 ~ 5.44	0.24	23.00 ~ 23.21	1.04	40.78 ~ 40.99	1.84	58.56 ~ 58.77	2.64	76.33 ~ 76.55	3.44	94.11 ~ 94.32	4.24	111.89 ~ 112.10	5.04
5.45 ~ 5.66	0.25	23.22 ~ 23.44	1.05	41.00 ~ 41.21	1.85	58.78 ~ 58.99	2.65	76.56 ~ 76.77	3.45	94.33 ~ 94.55	4.25	112.11 ~ 112.32	5.05
5.67 ~ 5.88	0.26	23.45 ~ 23.66	1.06	41.22 ~ 41.44	1.86	59.00 ~ 59.21	2.66	76.78 ~ 76.99	3.46	94.56 ~ 94.77	4.26	112.33 ~ 112.55	5.06
5.89 ~ 6.10	0.27	23.67 ~ 23.88	1.07	41.45 ~ 41.66	1.87	59.22 ~ 59.44	2.67	77.00 ~ 77.21	3.47	94.78 ~ 94.99	4.27	112.56 ~ 112.77	5.07
6.11 ~ 6.32	0.28	23.89 ~ 24.10	1.08	41.67 ~ 41.88	1.88	59.45 ~ 59.66	2.68	77.22 ~ 77.44	3.48	95.00 ~ 95.21	4.28	112.78 ~ 112.99	5.08
6.33 ~ 6.55	0.29	24.11 ~ 24.32	1.09	41.89 ~ 42.10	1.89	59.67 ~ 59.88	2.69	77.45 ~ 77.66	3.49	95.22 ~ 95.44	4.29	113.00 ~ 113.21	5.09
6.56 ~ 6.77	0.30	24.33 ~ 24.55	1.10	42.11 ~ 42.32	1.90	59.89 ~ 60.10	2.70	77.67 ~ 77.88	3.50	95.45 ~ 95.66	4.30	113.22 ~ 113.44	5.10
6.78 ~ 6.99	0.31	24.56 ~ 24.77	1.11	42.33 ~ 42.55	1.91	60.11 ~ 60.32	2.71	77.89 ~ 78.10	3.51	95.67 ~ 95.88	4.31	113.45 ~ 113.66	5.11
7.00 ~ 7.21	0.32	24.78 ~ 24.99	1.12	42.56 ~ 42.77	1.92	60.33 ~ 60.55	2.72	78.11 ~ 78.32	3.52	95.89 ~ 96.10	4.32	113.67 ~ 113.88	5.12
7.22 ~ 7.44	0.33	25.00 ~ 25.21	1.13	42.78 ~ 42.99	1.93	60.56 ~ 60.77	2.73	78.33 ~ 78.55	3.53	96.11 ~ 96.32	4.33	113.89 ~ 114.10	5.13
7.45 ~ 7.66	0.34	25.22 ~ 25.44	1.14	43.00 ~ 43.21	1.94	60.78 ~ 60.99	2.74	78.56 ~ 78.77	3.54	96.33 ~ 96.55	4.34	114.11 ~ 114.32	5.14
7.67 ~ 7.88	0.35	25.45 ~ 25.66	1.15	43.22 ~ 43.44	1.95	61.00 ~ 61.21	2.75	78.78 ~ 78.99	3.55	96.56 ~ 96.77	4.35	114.33 ~ 114.55	5.15
7.89 ~ 8.10	0.36	25.67 ~ 25.88	1.16	43.45 ~ 43.66	1.96	61.22 ~ 61.44	2.76	79.00 ~ 79.21	3.56	96.78 ~ 96.99	4.36	114.56 ~ 114.77	5.16
8.11 ~ 8.32	0.37	25.89 ~ 26.10	1.17	43.67 ~ 43.88	1.97	61.45 ~ 61.66	2.77	79.22 ~ 79.44	3.57	97.00 ~ 97.21	4.37	114.78 ~ 114.99	5.17
8.33 ~ 8.55	0.38	26.11 ~ 26.32	1.18	43.89 ~ 44.10	1.98	61.67 ~ 61.88	2.78	79.45 ~ 79.66	3.58	97.22 ~ 97.44	4.38	115.00 ~ 115.21	5.18
8.56 ~ 8.77	0.39	26.33 ~ 26.55	1.19	44.11 ~ 44.32	1.99	61.89 ~ 62.10	2.79	79.67 ~ 79.88	3.59	97.45 ~ 97.66	4.39	115.22 ~ 115.44	5.19
8.78 ~ 8.99	0.40	26.56 ~ 26.77	1.20	44.33 ~ 44.55	2.00	62.11 ~ 62.32	2.80	79.89 ~ 80.10	3.60	97.67 ~ 97.88	4.40	115.45 ~ 115.66	5.20
9.00 ~ 9.21	0.41	26.78 ~ 26.99	1.21	44.56 ~ 44.77	2.01	62.33 ~ 62.55	2.81	80.11 ~ 80.32	3.61	97.89 ~ 98.10	4.41	115.67 ~ 115.88	5.21
9.22 ~ 9.44	0.42	27.00 ~ 27.21	1.22	44.78 ~ 44.99	2.02	62.56 ~ 62.77	2.82	80.33 ~ 80.55	3.62	98.11 ~ 98.32	4.42	115.89 ~ 116.10	5.22
9.45 ~ 9.66	0.43	27.22 ~ 27.44	1.23	45.00 ~ 45.21	2.03	62.78 ~ 62.99	2.83	80.56 ~ 80.77	3.63	98.33 ~ 98.55	4.43	116.11 ~ 116.32	5.23
9.67 ~ 9.88	0.44	27.45 ~ 27.66	1.24	45.22 ~ 45.44	2.04	63.00 ~ 63.21	2.84	80.78 ~ 80.99	3.64	98.56 ~ 98.77	4.44	116.33 ~ 116.55	5.24
9.89 ~ 10.10	0.45	27.67 ~ 27.88	1.25	45.45 ~ 45.66	2.05	63.22 ~ 63.44	2.85	81.00 ~ 81.21	3.65	98.78 ~ 98.99	4.45	116.56 ~ 116.77	5.25
10.11 ~ 10.32	0.46	27.89 ~ 28.10	1.26	45.67 ~ 45.88	2.06	63.45 ~ 63.66	2.86	81.22 ~ 81.44	3.66	99.00 ~ 99.21	4.46	116.78 ~ 116.99	5.26
10.33 ~ 10.55	0.47	28.11 ~ 28.32	1.27	45.89 ~ 46.10	2.07	63.67 ~ 63.88	2.87	81.45 ~ 81.66	3.67	99.22 ~ 99.44	4.47	117.00 ~ 117.21	5.27
10.56 ~ 10.77	0.48	28.33 ~ 28.55	1.28	46.11 ~ 46.32	2.08	63.89 ~ 64.10	2.88	81.67 ~ 81.88	3.68	99.45 ~ 99.66	4.48	117.22 ~ 117.44	5.28
10.78 ~ 10.99	0.49	28.56 ~ 28.77	1.29	46.33 ~ 46.55	2.09	64.11 ~ 64.32	2.89	81.89 ~ 82.10	3.69	99.67 ~ 99.88	4.49	117.45 ~ 117.66	5.29
11.00 ~ 11.21	0.50	28.78 ~ 28.99	1.30	46.56 ~ 46.77	2.10	64.33 ~ 64.55	2.90	82.11 ~ 82.32	3.70	99.89 ~ 100.10	4.50	117.67 ~ 117.88	5.30
11.22 ~ 11.44	0.51	29.00 ~ 29.21	1.31	46.78 ~ 46.99	2.11	64.56 ~ 64.77	2.91	82.33 ~ 82.55	3.71	100.11 ~ 100.32	4.51	117.89 ~ 118.10	5.31
11.45 ~ 11.66	0.52	29.22 ~ 29.44	1.32	47.00 ~ 47.21	2.12	64.78 ~ 64.99	2.92	82.56 ~ 82.77	3.72	100.33 ~ 100.55	4.52	118.11 ~ 118.32	5.32
11.67 ~ 11.88	0.53	29.45 ~ 29.66	1.33	47.22 ~ 47.44	2.13	65.00 ~ 65.21	2.93	82.78 ~ 82.99	3.73	100.56 ~ 100.77	4.53	118.33 ~ 118.55	5.33
11.89 ~ 12.10	0.54	29.67 ~ 29.88	1.34	47.45 ~ 47.66	2.14	65.22 ~ 65.44	2.94	83.00 ~ 83.21	3.74	100.78 ~ 100.99	4.54	118.56 ~ 118.77	5.34
12.11 ~ 12.32	0.55	29.89 ~ 30.10	1.35	47.67 ~ 47.88	2.15	65.45 ~ 65.66	2.95	83.22 ~ 83.44	3.75	101.00 ~ 101.21	4.55	118.78 ~ 118.99	5.35
12.33 ~ 12.55	0.56	30.11 ~ 30.32	1.36	47.89 ~ 48.10	2.16	65.67 ~ 65.88	2.96	83.45 ~ 83.66	3.76	101.22 ~ 101.44	4.56	119.00 ~ 119.21	5.36
12.56 ~ 12.77	0.57	30.33 ~ 30.55	1.37	48.11 ~ 48.32	2.17	65.89 ~ 66.10	2.97	83.67 ~ 83.88	3.77	101.45 ~ 101.66	4.57	119.22 ~ 119.44	5.37
12.78 ~ 12.99	0.58	30.56 ~ 30.77	1.38	48.33 ~ 48.55	2.18	66.11 ~ 66.32	2.98	83.89 ~ 84.10	3.78	101.67 ~ 101.88	4.58	119.45 ~ 119.66	5.38
13.00 ~ 13.21	0.59	30.78 ~ 30.99	1.39	48.56 ~ 48.77	2.19	66.33 ~ 66.55	2.99	84.11 ~ 84.32	3.79	101.89 ~ 102.10	4.59	119.67 ~ 119.88	5.39
13.22 ~ 13.44	0.60	31.00 ~ 31.21	1.40	48.78 ~ 48.99	2.20	66.56 ~ 66.77	3.00	84.33 ~ 84.55	3.80	102.11 ~ 102.32	4.60	119.89 ~ 120.10	5.40
13.45 ~ 13.66	0.61	31.22 ~ 31.44	1.41	49.00 ~ 49.21	2.21	66.78 ~ 66.99	3.01	84.56 ~ 84.77	3.81	102.33 ~ 102.55	4.61	120.11 ~ 120.32	5.41
13.67 ~ 13.88	0.62	31.45 ~ 31.66	1.42	49.22 ~ 49.44	2.22	67.00 ~ 67.21	3.02	84.78 ~ 84.99	3.82	102.56 ~ 102.77	4.62	120.33 ~ 120.55	5.42
13.89 ~ 14.10	0.63	31.67 ~ 31.88	1.43	49.45 ~ 49.66	2.23	67.22 ~ 67.44	3.03	85.00 ~ 85.21	3.83	102.78 ~ 102.99	4.63	120.56 ~ 120.77	5.43
14.11 ~ 14.32	0.64	31.89 ~ 32.10	1.44	49.67 ~ 49.88	2.24	67.45 ~ 67.66	3.04	85.22 ~ 85.44	3.8				

**MISSOURI DEPARTMENT OF REVENUE - TAX CHART FOR RATE OF 4.500%**

SALE	TAX	SALE	TAX	SALE	TAX	SALE	TAX	SALE	TAX	SALE	TAX
124.33 ~ 124.55	5.60	142.11 ~ 142.32	6.40	159.89 ~ 160.10	7.20	177.67 ~ 177.88	8.00	195.45 ~ 195.66	8.80	213.22 ~ 213.44	9.60
124.56 ~ 124.77	5.61	142.33 ~ 142.55	6.41	160.11 ~ 160.32	7.21	177.89 ~ 178.10	8.01	195.67 ~ 195.88	8.81	213.45 ~ 213.66	9.61
124.78 ~ 124.99	5.62	142.56 ~ 142.77	6.42	160.33 ~ 160.55	7.22	178.11 ~ 178.32	8.02	195.89 ~ 196.10	8.82	213.67 ~ 213.88	9.62
125.00 ~ 125.21	5.63	142.78 ~ 142.99	6.43	160.56 ~ 160.77	7.23	178.33 ~ 178.55	8.03	196.11 ~ 196.32	8.83	213.89 ~ 214.10	9.63
125.22 ~ 125.44	5.64	143.00 ~ 143.21	6.44	160.78 ~ 160.99	7.24	178.56 ~ 178.77	8.04	196.33 ~ 196.55	8.84	214.11 ~ 214.32	9.64
125.45 ~ 125.66	5.65	143.22 ~ 143.44	6.45	161.00 ~ 161.21	7.25	178.78 ~ 178.99	8.05	196.56 ~ 196.77	8.85	214.33 ~ 214.55	9.65
125.67 ~ 125.88	5.66	143.45 ~ 143.66	6.46	161.22 ~ 161.44	7.26	179.00 ~ 179.21	8.06	196.78 ~ 196.99	8.86	214.56 ~ 214.77	9.66
125.89 ~ 126.10	5.67	143.67 ~ 143.88	6.47	161.45 ~ 161.66	7.27	179.22 ~ 179.44	8.07	197.00 ~ 197.21	8.87	214.78 ~ 214.99	9.67
126.11 ~ 126.32	5.68	143.89 ~ 144.10	6.48	161.67 ~ 161.88	7.28	179.45 ~ 179.66	8.08	197.22 ~ 197.44	8.88	215.00 ~ 215.21	9.68
126.33 ~ 126.55	5.69	144.11 ~ 144.32	6.49	161.89 ~ 162.10	7.29	179.67 ~ 179.88	8.09	197.45 ~ 197.66	8.89	215.22 ~ 215.44	9.69
126.56 ~ 126.77	5.70	144.33 ~ 144.55	6.50	162.11 ~ 162.32	7.30	179.89 ~ 180.10	8.10	197.67 ~ 197.88	8.90	215.45 ~ 215.66	9.70
126.78 ~ 126.99	5.71	144.56 ~ 144.77	6.51	162.33 ~ 162.55	7.31	180.11 ~ 180.32	8.11	197.89 ~ 198.10	8.91	215.67 ~ 215.88	9.71
127.00 ~ 127.21	5.72	144.78 ~ 144.99	6.52	162.56 ~ 162.77	7.32	180.33 ~ 180.55	8.12	198.11 ~ 198.32	8.92	215.89 ~ 216.10	9.72
127.22 ~ 127.44	5.73	145.00 ~ 145.21	6.53	162.78 ~ 162.99	7.33	180.56 ~ 180.77	8.13	198.33 ~ 198.55	8.93	216.11 ~ 216.32	9.73
127.45 ~ 127.66	5.74	145.22 ~ 145.44	6.54	163.00 ~ 163.21	7.34	180.78 ~ 180.99	8.14	198.56 ~ 198.77	8.94	216.33 ~ 216.55	9.74
127.67 ~ 127.88	5.75	145.45 ~ 145.66	6.55	163.22 ~ 163.44	7.35	181.00 ~ 181.21	8.15	198.78 ~ 198.99	8.95	216.56 ~ 216.77	9.75
127.89 ~ 128.10	5.76	145.67 ~ 145.88	6.56	163.45 ~ 163.66	7.36	181.22 ~ 181.44	8.16	199.00 ~ 199.21	8.96	216.78 ~ 216.99	9.76
128.11 ~ 128.32	5.77	145.89 ~ 146.10	6.57	163.67 ~ 163.88	7.37	181.45 ~ 181.66	8.17	199.22 ~ 199.44	8.97	217.00 ~ 217.21	9.77
128.33 ~ 128.55	5.78	146.11 ~ 146.32	6.58	163.89 ~ 164.10	7.38	181.67 ~ 181.88	8.18	199.45 ~ 199.66	8.98	217.22 ~ 217.44	9.78
128.56 ~ 128.77	5.79	146.33 ~ 146.55	6.59	164.11 ~ 164.32	7.39	181.89 ~ 182.10	8.19	199.67 ~ 199.88	8.99	217.45 ~ 217.66	9.79
128.78 ~ 128.99	5.80	146.56 ~ 146.77	6.60	164.33 ~ 164.55	7.40	182.11 ~ 182.32	8.20	199.89 ~ 200.10	9.00	217.67 ~ 217.88	9.80
129.00 ~ 129.21	5.81	146.78 ~ 146.99	6.61	164.56 ~ 164.77	7.41	182.33 ~ 182.55	8.21	200.11 ~ 200.32	9.01	217.89 ~ 218.10	9.81
129.22 ~ 129.44	5.82	147.00 ~ 147.21	6.62	164.78 ~ 164.99	7.42	182.56 ~ 182.77	8.22	200.33 ~ 200.55	9.02	218.11 ~ 218.32	9.82
129.45 ~ 129.66	5.83	147.22 ~ 147.44	6.63	165.00 ~ 165.21	7.43	182.78 ~ 182.99	8.23	200.56 ~ 200.77	9.03	218.33 ~ 218.55	9.83
129.67 ~ 129.88	5.84	147.45 ~ 147.66	6.64	165.22 ~ 165.44	7.44	183.00 ~ 183.21	8.24	200.78 ~ 200.99	9.04	218.56 ~ 218.77	9.84
129.89 ~ 130.10	5.85	147.67 ~ 147.88	6.65	165.45 ~ 165.66	7.45	183.22 ~ 183.44	8.25	201.00 ~ 201.21	9.05	218.78 ~ 218.99	9.85
130.11 ~ 130.32	5.86	147.89 ~ 148.10	6.66	165.67 ~ 165.88	7.46	183.45 ~ 183.66	8.26	201.22 ~ 201.44	9.06	219.00 ~ 219.21	9.86
130.33 ~ 130.55	5.87	148.11 ~ 148.32	6.67	165.89 ~ 166.10	7.47	183.67 ~ 183.88	8.27	201.45 ~ 201.66	9.07	219.22 ~ 219.44	9.87
130.56 ~ 130.77	5.88	148.33 ~ 148.55	6.68	166.11 ~ 166.32	7.48	183.89 ~ 184.10	8.28	201.67 ~ 201.88	9.08	219.45 ~ 219.66	9.88
130.78 ~ 130.99	5.89	148.56 ~ 148.77	6.69	166.33 ~ 166.55	7.49	184.11 ~ 184.32	8.29	201.89 ~ 202.10	9.09	219.67 ~ 219.88	9.89
131.00 ~ 131.21	5.90	148.78 ~ 148.99	6.70	166.56 ~ 166.77	7.50	184.33 ~ 184.55	8.30	202.11 ~ 202.32	9.10	219.89 ~ 220.10	9.90
131.22 ~ 131.44	5.91	149.00 ~ 149.21	6.71	166.78 ~ 166.99	7.51	184.56 ~ 184.77	8.31	202.33 ~ 202.55	9.11	220.11 ~ 220.32	9.91
131.45 ~ 131.66	5.92	149.22 ~ 149.44	6.72	167.00 ~ 167.21	7.52	184.78 ~ 184.99	8.32	202.56 ~ 202.77	9.12	220.33 ~ 220.55	9.92
131.67 ~ 131.88	5.93	149.45 ~ 149.66	6.73	167.22 ~ 167.44	7.53	185.00 ~ 185.21	8.33	202.78 ~ 202.99	9.13	220.56 ~ 220.77	9.93
131.89 ~ 132.10	5.94	149.67 ~ 149.88	6.74	167.45 ~ 167.66	7.54	185.22 ~ 185.44	8.34	203.00 ~ 203.21	9.14	220.78 ~ 220.99	9.94
132.11 ~ 132.32	5.95	149.89 ~ 150.10	6.75	167.67 ~ 167.88	7.55	185.45 ~ 185.66	8.35	203.22 ~ 203.44	9.15	221.00 ~ 221.21	9.95
132.33 ~ 132.55	5.96	150.11 ~ 150.32	6.76	167.89 ~ 168.10	7.56	185.67 ~ 185.88	8.36	203.45 ~ 203.66	9.16	221.22 ~ 221.44	9.96
132.56 ~ 132.77	5.97	150.33 ~ 150.55	6.77	168.11 ~ 168.32	7.57	185.89 ~ 186.10	8.37	203.67 ~ 203.88	9.17	221.45 ~ 221.66	9.97
132.78 ~ 132.99	5.98	150.56 ~ 150.77	6.78	168.33 ~ 168.55	7.58	186.11 ~ 186.32	8.38	203.89 ~ 204.10	9.18	221.67 ~ 221.88	9.98
133.00 ~ 133.21	5.99	150.78 ~ 150.99	6.79	168.56 ~ 168.77	7.59	186.33 ~ 186.55	8.39	204.11 ~ 204.32	9.19	221.89 ~ 222.10	9.99
133.22 ~ 133.44	6.00	151.00 ~ 151.21	6.80	168.78 ~ 168.99	7.60	186.56 ~ 186.77	8.40	204.33 ~ 204.55	9.20		
133.45 ~ 133.66	6.01	151.22 ~ 151.44	6.81	169.00 ~ 169.21	7.61	186.78 ~ 186.99	8.41	204.56 ~ 204.77	9.21		
133.67 ~ 133.88	6.02	151.45 ~ 151.66	6.82	169.22 ~ 169.44	7.62	187.00 ~ 187.21	8.42	204.78 ~ 204.99	9.22		
133.89 ~ 134.10	6.03	151.67 ~ 151.88	6.83	169.45 ~ 169.66	7.63	187.22 ~ 187.44	8.43	205.00 ~ 205.21	9.23		
134.11 ~ 134.32	6.04	151.89 ~ 152.10	6.84	169.67 ~ 169.88	7.64	187.45 ~ 187.66	8.44	205.22 ~ 205.44	9.24		
134.33 ~ 134.55	6.05	152.11 ~ 152.32	6.85	169.89 ~ 170.10	7.65	187.67 ~ 187.88	8.45	205.45 ~ 205.66	9.25		
134.56 ~ 134.77	6.06	152.33 ~ 152.55	6.86	170.11 ~ 170.32	7.66	187.89 ~ 188.10	8.46	205.67 ~ 205.88	9.26		
134.78 ~ 134.99	6.07	152.56 ~ 152.77	6.87	170.33 ~ 170.55	7.67	188.11 ~ 188.32	8.47	205.89 ~ 206.10	9.27		
135.00 ~ 135.21	6.08	152.78 ~ 152.99	6.88	170.56 ~ 170.77	7.68	188.33 ~ 188.55	8.48	206.11 ~ 206.32	9.28		
135.22 ~ 135.44	6.09	153.00 ~ 153.21	6.89	170.78 ~ 170.99	7.69	188.56 ~ 188.77	8.49	206.33 ~ 206.55	9.29		
135.45 ~ 135.66	6.10	153.22 ~ 153.44	6.90	171.00 ~ 171.21	7.70	188.78 ~ 188.99	8.50	206.56 ~ 206.77	9.30		
135.67 ~ 135.88	6.11	153.45 ~ 153.66	6.91	171.22 ~ 171.44	7.71	189.00 ~ 189.21	8.51	206.78 ~ 206.99	9.31		
135.89 ~ 136.10	6.12	153.67 ~ 153.88	6.92	171.45 ~ 171.66	7.72	189.22 ~ 189.44	8.52	207.00 ~ 207.21	9.32		
136.11 ~ 136.32	6.13	153.89 ~ 154.10	6.93	171.67 ~ 171.88	7.73	189.45 ~ 189.66	8.53	207.22 ~ 207.44	9.33		
136.33 ~ 136.55	6.14	154.11 ~ 154.32	6.94	171.89 ~ 172.10	7.74	189.67 ~ 189.88	8.54	207.45 ~ 207.66	9.34		
136.56 ~ 136.77	6.15	154.33 ~ 154.55	6.95	172.11 ~ 172.32	7.75	189.89 ~ 190.10	8.55	207.67 ~ 207.88	9.35		
136.78 ~ 136.99	6.16	154.56 ~ 154.77	6.96	172.33 ~ 172.55	7.76	190.11 ~ 190.32	8.56	207.89 ~ 208.10	9.36		
137.00 ~ 137.21	6.17	154.78 ~ 154.99	6.97	172.56 ~ 172.77	7.77	190.33 ~ 190.55	8.57	208.11 ~ 208.32	9.37		
137.22 ~ 137.44	6.18	155.00 ~ 155.21	6.98	172.78 ~ 172.99	7.78	190.56 ~ 190.77	8.58	208.33 ~ 208.55	9.38		
137.45 ~ 137.66	6.19	155.22 ~ 155.44	6.99	173.00 ~ 173.21	7.79	190.78 ~ 190.99	8.59	208.56 ~ 208.77	9.39		
137.67 ~ 137.88	6.20	155.45 ~ 155.66	7.00	173.22 ~ 173.44	7.80	191.00 ~ 191.21	8.60	208.78 ~ 208.99	9.40		
137.89 ~ 138.10	6.21	155.67 ~ 155.88	7.01	173.45 ~ 173.66	7.81	191.22 ~ 191.44	8.61	209.00 ~ 209.21	9.41		
138.11 ~ 138.32	6.22	155.89 ~ 156.10	7.02	173.67 ~ 173.88	7.82	191.45 ~ 191.66	8.62	209.22 ~ 209.44	9.42		
138.33 ~ 138.55	6.23	156.11 ~ 156.32	7.03	173.89 ~ 174.10	7.83	191.67 ~ 191.88	8.63	209.45 ~ 209.66	9.43		
138.56 ~ 138.77	6.24	156.33 ~ 156.55	7.04	174.11 ~ 174.32	7.84	191.89 ~ 192.10	8.64	209.67 ~ 209.88	9.44		
138.78 ~ 138.99	6.25	156.56 ~ 156.77	7.05	174.33 ~ 174.55	7.85	192.11 ~ 192.32	8.65	209.89 ~ 210.10	9.45		
139.00 ~ 139.21	6.26	156.78 ~ 156.99	7.06	174.56 ~ 174.77	7.86	192.33 ~ 192.55	8.66	210.11 ~ 210.32	9.46		
139.22 ~ 139.44	6.27	157.00 ~ 157.21	7.07	174.78 ~ 174.99	7.87	192.56 ~ 192.77	8.67	210.33 ~ 210.55	9.47		
139.45 ~ 139.66	6.28	157.22 ~ 157.44	7.08	175.00 ~ 175.21	7.88	192.78 ~ 192.99	8.68	210.56 ~ 210.77	9.48		
139.67 ~ 139.88	6.29	157.45 ~ 157.66	7.09	175.22 ~ 175.44	7.89	193.00 ~ 193.21	8.69	210.78 ~ 210.99	9.49		
139.89 ~ 140.10	6.30	157.67 ~ 157.88	7.10	175.45 ~ 175.66	7.90	193.22 ~ 193.44	8.70	211.00 ~ 211.21	9.50		
140.11 ~ 140.32	6.31	157.89 ~ 158.10	7.11	175.67 ~ 175.88	7.91	193.45 ~ 193.66	8.71	211.22 ~ 211.44	9.51		
140.33 ~ 140.55	6.32	158.11 ~ 158.32	7.12	175.89 ~ 176.10	7.92	193.67 ~ 193.88	8.72	211.45 ~ 211.66	9.52		
140.56 ~ 140.77	6.33	158.33 ~ 158.55	7.13	176.11 ~ 176.32	7.93	193.89 ~ 194.10	8.73	211.67 ~ 211.88	9.53		
140.78 ~ 140.99	6.34	158.56 ~ 158.77	7.								